Instructions de montage CAS et CAS 2 (ECO-fan)

CAS

CAS 2

Contenu de la boîte

- Ventilateur de toiture
- Joint
- Instructions de montage
- Certificat de garantie

Application

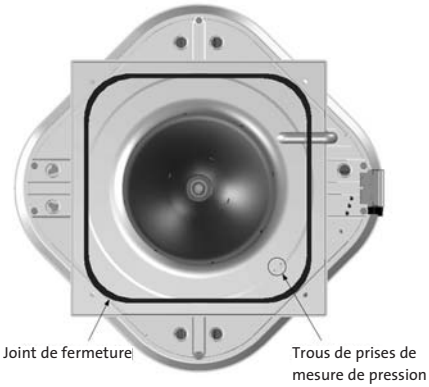
Ce ventilateur de toiture sert à ventiler les cuisines, salles de bain, toilettes, buanderies, débarras dans les habitations ou services tels que bureaux, halls de sports et d'usine, bâtiments horeca, etc.

Conditions de bon fonctionnement

- Ne pas installer le ventilateur de toiture sur une toiture dont la pente dépasse les 5°.
- Les socles de toiture, silencieux et adaptateur (OFVM2) doivent être lisses et propres.
- La température de l'air à extraire ne peut être supérieure à 40°C pour une température ambiante de –15° à + 50°C.

Montage

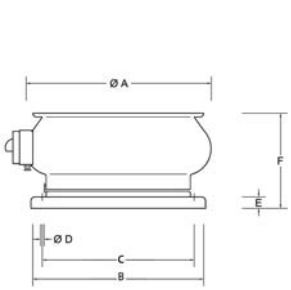
- Enlever le surplus d'emballage du ventilateur de toiture.
- Coller le joint de fermeture en dessous du ventilateur comme indiqué . Veiller à ce qu'il ne soit pas collé au-dessus des trous de prises de mesure du CAS2.
- Vérifier si la turbine tourne librement sur son axe.
- Placer le ventilateur de toiture sur le socle / silencieux / adaptateur.
- Fixer le ventilateur de toiture sur le socle à l'aide de boulons M8 et rondelles (non livrés).
- En cas de placement sur un silencieux ou adaptateur, les boulons et écrous sont livrés avec ces accessoires.
- Raccorder l'alimentation sur l'interrupteur de travail placé sur le ventilateur suivant les schémas de raccordement livrés (veiller à choisir le bon schéma).
- Veiller à la bonne répartition des phases du réseau d'alimentation.



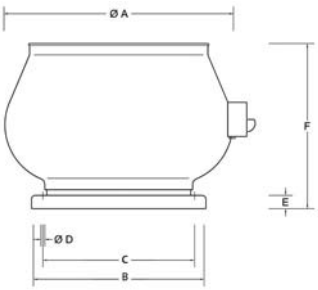
	Type	Tension minimum		Tension	Absorbé(e)		
		Transfo [V]	Electronique [V]	[V]	Ampérage [A]	Puissance [W]	Cos phi
Courant continu	CAS ECO 1100	–	–	1~230** 2~400**	0,47	93	0,87
	CAS ECO 2500	–	–	1~230** 2~400**	1,02	227	0,97
	CAS ECO 3500	–	–	1~230** 2~400**	1,86	425	0,98
	CAS DCW 6500	–	–	1~ 230V	4,75	940	0,98
Mono-phasé	CAS 45 x 4w	60	80	1~ 230V	0,36	80	–
	CAS 90 x 4w	60	70	1~ 230V	0,43	93	–
	CAS 2000	60	–	1~ 230V	1,02	208	–
	CAS 3600	–	–	1~ 230V	2,6	547	–
Tri-phasé	CAS 360 x 6D	70	–	3~ 400V	0,86	390	–
	CAS 460 x 4D	60	–	3~ 400V	1,50	705	–
	CAS 550 x 6D	70	–	3~ 400V	1,15	580	–
	CAS 2000***	60	–	3~ 400V	0,94	208	–
	CAS 3000***	–	–	3~ 400V	2,01	417	–

*** raccordement sur 1 phase 400 V + neutre ou 2 phases 400 V 50 Hz* *** voir schéma de raccordement*

Dimensions



type CAS 45 x 4W
type CAS 90 x 4W

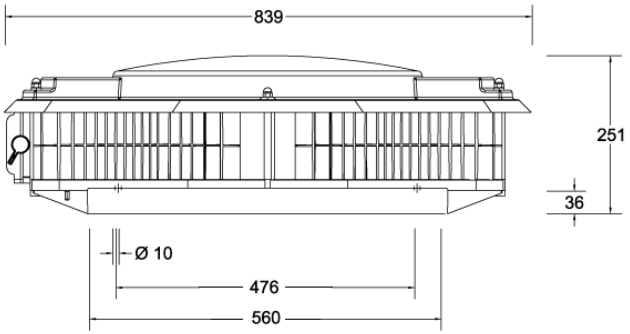


autres types CAS

Tableau de dimensions en mm

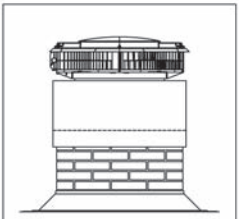
	ø A	B	C	ø D	E	F
CAS 45 x 4W	488	450	400	10	30	250
CAS 90 x 4W	488	450	400	10	30	250
CAS 460 x 4D	1000	546	476	10	40	638
CAS 360 x 6D	1000	680	610	13	50	648
CAS 550 x 6D	1000	680	610	13	50	648
CAS DCW 6500	1000	680	610	13	50	648

Ventilateur de toiture type CAS 2 (ECO-fan)

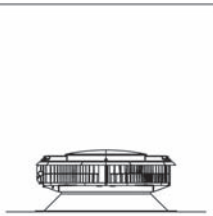


type CAS 2

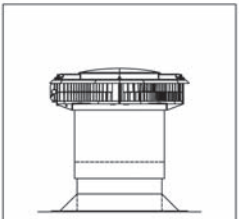
Exemples d'installation



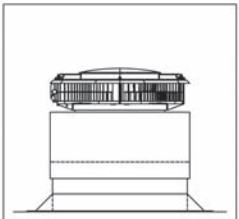
ventilateur de toiture
silencieux
maçonnerie



ventilateur de toiture
socle

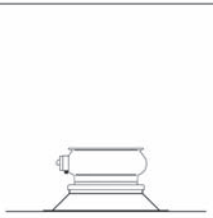


ventilateur de toiture
silencieux socle



ventilateur de toiture
silencieux sur mesure
socle sur mesure

ventilateur de toiture
silencieux
maçonnerie



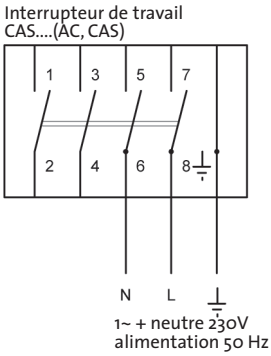
ventilateur de toiture
socle

ventilateur de toiture
silencieux socle

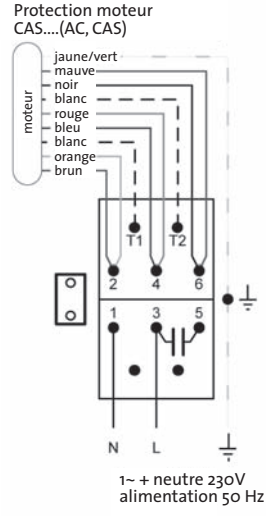
ventilateur de toiture
silencieux sur mesure
socle sur mesure

Schemas de raccordement

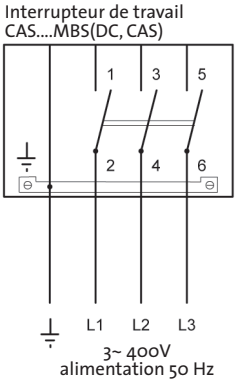
CAS-execution courant alternatif



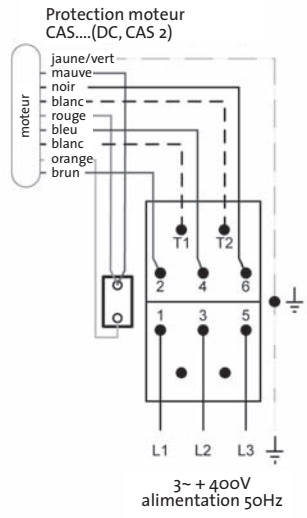
CAS 2-execution courant alternatif



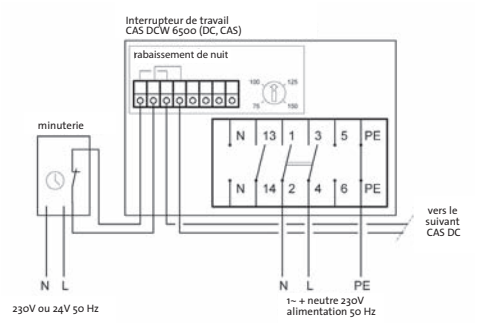
CAS-execution courant continu



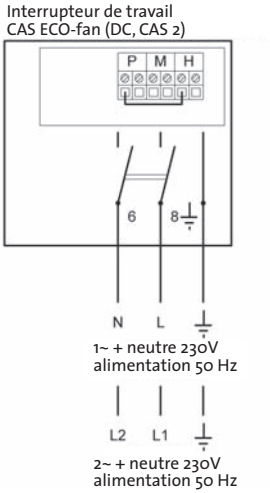
CAS 2-execution courant continu



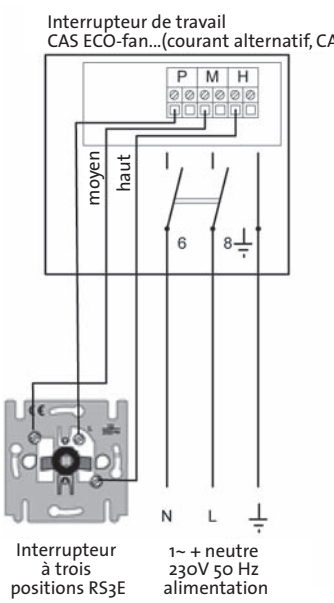
CAS DCW 6500 execution courant alternatif



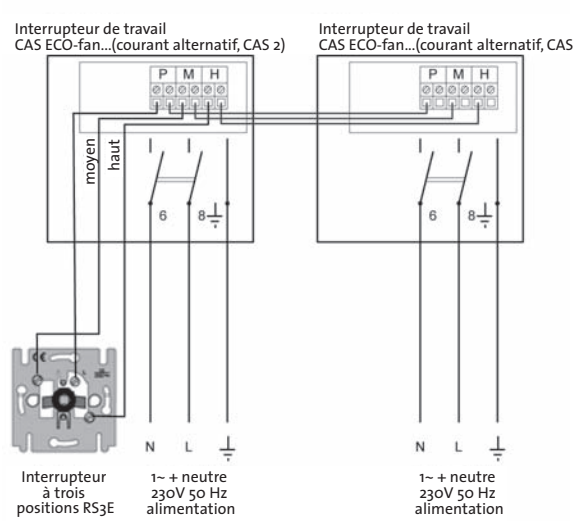
CAS 2-execution courant alternatif
1~230V ou 2~400V



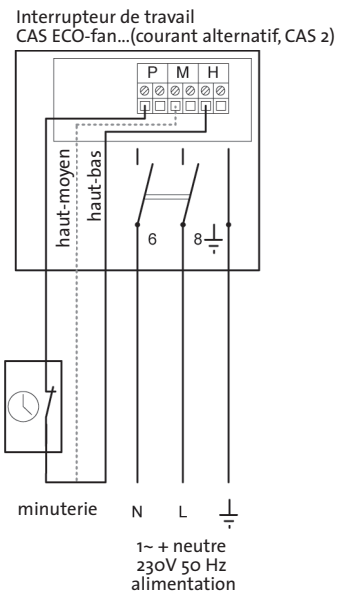
Interrupteur à trois positions RS3 CAS 2



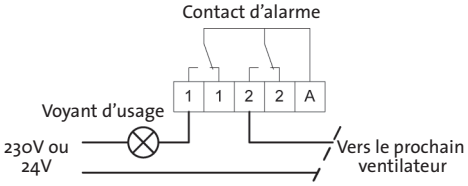
Connecter l'interrupteur à trois positions RS3

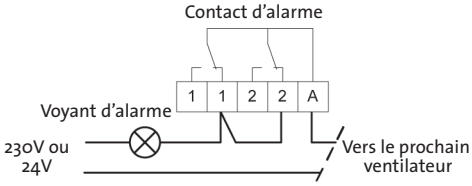
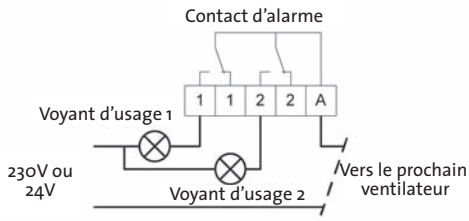
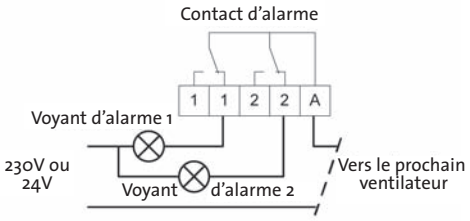


Par minuterie CAS 2



Signalisation CAS 2





Signalisation double CAS 2